

# La huerta casera

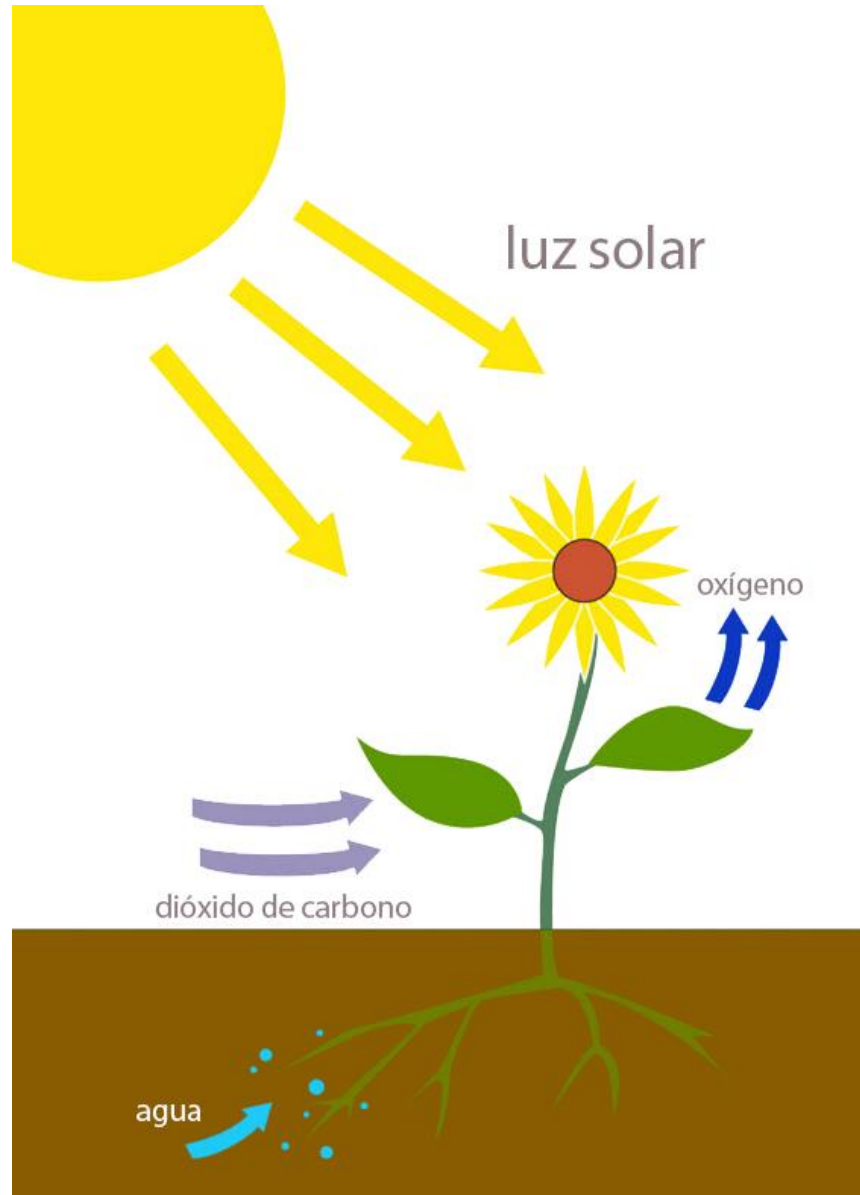
José Eladio Monge Pérez

Michelle Loría Coto

# ¿Cómo organizar una huerta?

- Recursos necesarios:
- Tiempo
- Organización personal o familiar
- Planificación
- Motivación personal
- Herramientas
- Sustratos
- Semillas o plántulas

# ¿Qué requieren las plantas para crecer?

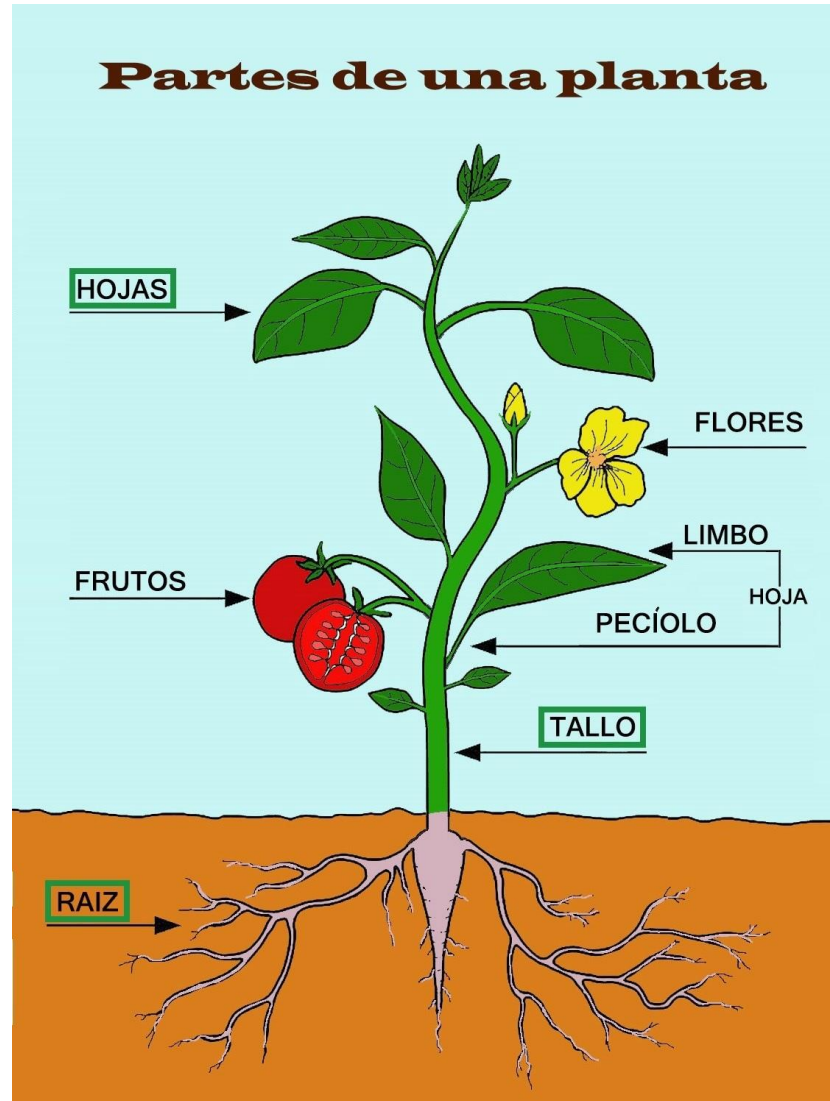


# ¿Dónde sembrar?

- Lugar que reciba sol
- En el suelo (patio)
- En macetas
- Dentro de la casa
- Disponibilidad de agua



# Partes de la planta



# ¿Qué sembrar?

- Hortalizas de hoja
- Lechuga
- Culantro
- Cebollín
- Apio
- Repollo
- Acelga





# Hortalizas de fruto

- Tomate
- Chile dulce
- Berenjena
- Pepino
- Ayote
- Zucchini
- Melón



# Hortalizas de raíz (o tallo subterráneo)

- Zanahoria
- Remolacha
- Cebolla
- Yuca
- Papa
- Camote
- Tiquisque
- Rábano





# Plantas aromáticas y medicinales

- Albahaca
- Tomillo
- Romero
- Yerbabuena
- Menta
- Juanilama
- Manzanilla



# Fases de crecimiento en hortalizas de fruto (ciclo total: 60 a más de 300 días)



# Fases de crecimiento en hortalizas de hoja (ciclo total: 28 a más de 120 días)



# Sustratos para sembrar

- Suelo
- Turba
- Compost
- Lombricompost
- Fibra de coco
- Abono orgánico
- Granza de arroz





# Preparación del suelo (sustrato)

- Aflojar el suelo
- Drenaje
- Mezcla de sustratos
- Confección de eras





# ¿Cómo sembrar?

- A partir de semillas (semilla sexual)
- A partir de plántulas
- Se puede hacer un semillero (almácigo) para obtener las plántulas



- Siembra directa:
- Se coloca la semilla directamente en el sustrato, y la planta crece allí (no hay que trasladarla).





- Siembra por trasplante:
- Se siembra la plántula en el sustrato.
- La plántula debe tener un tamaño adecuado para el trasplante.





# Trasplante (en hidroponía)



# Distancias de siembra

- Algunos ejemplos de distancia entre plantas:
- Lechuga: 20 cm en verano, y 25 cm en invierno
- Cebollín: 10 cm
- Tomate: entre 25 y 50 cm entre plantas, y entre 1 y 2 m entre hileras.



# Propagación vegetativa

- Sin el uso de semilla sexual.

- Uso de estacas
- Ejemplo: albahaca



# Tallos modificados:

- Bulbos (ejemplos: ajo, cebolla)



- Tubérculos (ejemplos: ñame y papa)



- Raíces tuberosas (ejemplo: camote)





- Rizomas (ejemplo: jengibre)





- Muchas gracias!
- Preguntas?

